


## 仕様比較表「NL2001U／NC-41U」

## 【変更点・特徴】

1. 読取方式の変更：レーザー方式よりCCDリニアイメージャセンサ方式へ変更
2. 抗菌筐体、湾曲読取性能、パイプリータ機能はそのまま継承し、病院等でのご使用により最適な仕様へ
3. PCS値・最小分解能・読取深度などの読取性能が向上し、読取方式の変更により液晶バーコードの読み取りにも対応
4. スタイリッシュな形状はそのまま継承し、本体重量がさらに5g軽量化されました
5. 日本製で無償保証期間が5年間に大幅に延長され、安心してご使用していただけるようになりました

型番		NL2001U	NC-41U		
製品画像					
インタフェース(有線)		USB接続(HID/COM)	USB接続(HID/COM)		
本体色		白	白		
対応OS		Windows 8/8.1/10	Windows 10/11		
読取特性	読取方式	往復振動型レーザー	CCD リニアイメージャセンサ		
	読取光源	赤色半導体レーザー	赤色 LED × 1 個		
	エイミング	赤色レーザー	赤色 LED × 1 個		
	読取コード	1次元	EAN/JAN/UPC(アドオン含む)/Code 11/Code 39/Tri-Optic/Codabar(NW-7)/Industrial 2 of 5/Interleaved 2 of 5(ITF)/Code 93/Code 128/ GS1-128(EAN-128)/ S-Code/MSI/Plessey/ UK/Plessey /TELEPEN, Matrix 2of5/IATA, GS1 DataBar/GS1 DataBar Limited/GS1 DataBar Expanded		
	読取速度	100スキャン/秒	1500 画素		
	読取距離	20~500mm(Code39)	20~600mm(Code39)		
	読取幅	-	110mm(Code39/分解能 0.2mm)		
	PCS値	0.45 以上	0.3 以上		
	最小分解能(PCS:0.9)	0.127mm(Code39)	0.1mm(Code39)		
	読取湾曲	半径≥15mm (JAN 8 桁) 半径≥20mm (JAN 13 桁)	半径≥15mm (JAN 8 桁) 半径≥20mm (JAN 13 桁)		
液晶バーコード読み取り		非対応	対応		
読取確認		ステータスLED(上部 緑色：OK 赤色：NG)/ブザー/パイプレーション	ステータスLED(上部 青色)/ブザー/パイプリータ		
電気特性	動作電圧	DC5V±0.5V	DC5V±0.5V		
	消費電流	待機時/動作時	45mA/310mA	35mA/235mA	
物理特性	キー	1キー(トリガーキー)	1キー(トリガーキー)		
	外形寸法	長さ：151.0 × 幅：56.0 × 高さ：31.0mm	長さ：154.0 × 幅：55.9 × 高さ：33.8mm		
	質量	約60g(ケーブル除く)	約55g(ケーブル除く)		
ケーブル長		約1.5m(ストレート)	約1.5m(ストレート)		
適合法令 および規格	公的規格・その他		RoHS指令準拠	RoHS指令準拠	
	レーザー安全規格		IEC/EN60825-1: 2007 Class 2/ JIS C 6802:2011 Class 2/CDRH Class II	-	
	LED 安全規格			IEC62471 リスク免除グループ	
	EMC		EN55022/EN55024 Class B/ FCC Part 15 Subpart B Class B/VCCI Class B	EN55024/EN 55032 Class B/ FCC Class B/VCCI Class B	
環境特性	温度	動作時/保存時	-5~50℃/-20~60℃	0~50℃/-20~60℃	
	湿度	保存時	5~95%(非結露)	5~95%(非結露)	
	耐久性	耐外乱光		蛍光灯：3,000lx以下/太陽光：50,000lx以下	10,000lx以下
		耐静電気		気中放電：15kV(非破壊時) 接触放電：6kV/気中放電：10kV(非誤動作)	気中放電：15kV(非破壊) 接触放電：8kV(誤動作無)
		防塵・防滴		IP42相当	IP42相当
		耐落下強度		コンクリート床面に計 15 回自然落下させ、異常がないこと	1.5mからコンクリート面に15回自由落下後、読取可能なこと
同梱物		ご利用の手引き/保証書	クイックスタートガイド		
保証期間		1年 (本体のみ。ケーブルは半年)	5年 (本体のみ。ケーブルは3ヶ月。パイプレーションは1年)		
オプション		置台(黒)：NL20-Z-B/ オートスタンド(白)：NL20-ST-W	置台(黒)：NL20-Z-B		